



AVENTOS HK top

Funcionalidade, bem embalada!

www.blum.com

 **blum**®



Ferragem pequena para portas de elevação, repleta de funcionalidade

Uma olhada no detalhe e no conjunto – isto é preciso para desenvolver uma ferragem para porta de elevação que seja compacta na construção, mas que entusiasme com uma funcionalidade ainda maior. Isto é exatamente o que faz do AVENTOS HK top uma solução ideal para móveis em que cada pequeno detalhe é importante.



Conteúdo

- 4 Reduzido: o design
- 6 Integrada: a função
- 8 Otimizada: a montagem
- 10 Tecnologias de movimento
- 12 SERVO-DRIVE
- 14 AVENTOS HK top
em muitos ambientes
- 18 DYNAMIC SPACE
- 20 Programa de portas de elevação
- 22 Ferragens AVENTOS em comparação
- 24 Informações úteis para pedidos
e planificações
- 36 E-SERVICES
- 38 A empresa Blum

Reduzido: o design

O AVENTOS HK top integra-se discretamente em armários altos e superiores, colocando, assim, um foco ainda maior na composição do móvel. Por causa de sua pequena estrutura e a linguagem minimalística, o AVENTOS HK top já foi várias vezes premiado.



Tamanhos pequenos de construção

Sua construção compacta faz do AVENTOS HK top a solução ideal para gabinetes pequenos. Como unidade potente, a ferragem também é ideal para portas grandes de elevação.

Capa purista

Linhas retas, proporções harmoniosas, superfície lisa – a capa impressiona pelo design minimalístico. A pedido, também com branding individual do cliente.

Três variantes de cores

Cinza-claro, branco-seda ou cinza-intenso? A cor da capa é escolhida de acordo com o respectivo móvel e integrada com elegância – ou deliberadamente acentuada.



reddot design award



German
Design Award



➤ Informações detalhadas
sobre as premiações em
www.blum.com/award

Integrada: a função

Para a maior funcionalidade possível em um espaço menor, cada componente do AVENTOS HK top foi otimizado até no detalhe. A interação da tecnologia aperfeiçoada é inclusive perceptível: portas de elevação abrem visivelmente com mais suavidade e fecham leve e silenciosamente.



Limitador do ângulo de abertura integrado

O limitador do ângulo de abertura já vem integrado ao AVENTOS HK top. Até que ponto a frente deve abrir pode ser ajustado de forma contínua e, consequentemente, com exatidão.



Solução segura integrada

Um mecanismo inovador impede uma ativação involuntária do braço da alavanca. Isto ajuda a garantir um processamento seguro.



Parada contínua

Estando o acumulador de forças exatamente ajustado ao peso frontal, a porta de elevação fica em qualquer posição desejada – e sempre fácil de alcançar.



Baixas forças de abertura

Com AVENTOS HK top são necessárias apenas forças de abertura mínimas e uniformes, independentemente do peso frontal. Para um alto conforto de operação – mesmo em frentes grandes e pesadas.

Otimizada: a montagem

No AVENTOS HK top, uma importância especial foi atribuída a um processamento e montagem fáceis e precisos. Escolha entre dois tipos de acumuladores de forças simétricos – e dois tipos de montagem. Graças à nova posição de montagem, as furações são idênticas para cada aplicação e altura de gabinete.

blum

Outras informações
sobre a montagem.



➤ www.blum.com/hktopassembly

Acumulador de forças com identificação da posição

Este tipo de acumulador, colocado em fundo superior e aresta dianteira, pode ser montado no gabinete com exatidão. Não são necessárias furações prévias.

Montagem com parafusos EURO pré-montados

Com dois parafusos simétricos EURO e dois pinos de encaixe, pode ser montado este tipo de acumulador, inclusive na lateral solta do gabinete. Para isto são necessárias quatro furações no sistema 32 mm.



Ajuste com parafusos Torx

O AVENTOS HK top conta com a tecnologia Torx. É o suporte otimizado para um ajuste preciso e confortável.



Ajuste do acumulador pela frente

O ajuste do acumulador é realizado confortavelmente pela frente e é também possível com a capa montada. Deste modo, a porta de elevação para em qualquer posição desejada.



SERVO-DRIVE

by Blum

Abertura elétrica e fechamento amortecido

Basta um toque na frente e o SERVO-DRIVE* já promove a abertura da porta de elevação. E, para o fechamento automático, é só pressionar um botão. O amortecimento já vem integrado.

* Você obtém informações sobre a disponibilidade do produto com sua parceria de distribuição.

Para armários altos e superiores com muito conforto

Combinada com uma tecnologia de movimento, a funcionalidade do AVENTOS HK top pode ser ainda mais eficiente. Seja sem puxadores ou com eles como elemento de design – com o suporte adequado, você torna a abertura e o fechamento de armários altos e superiores ainda mais confortáveis para seus clientes.



BLUMOTION

by Blum

Fechamento amortecido

Com BLUMOTION, a porta de elevação fecha sempre leve e silenciosamente – sem depender do peso da frente ou do impulso aplicado ao fechá-la.

TIP-ON

by Blum

Abertura mecânica

Basta um leve toque na frente – e a porta de elevação já se abre de forma que possa ser confortavelmente movimentada para cima. O fechamento acontece com uma breve pressão.

SERVO-DRIVE
para AVENTOS HK top*



Para ainda mais funcionalidade: SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top também está disponível com o sistema elétrico de auxílio de movimento SERVO-DRIVE. A abertura com um leve toque e o fechamento por pressão em um botão eleva enormemente sua funcionalidade. E mesmo adicionada ao mecanismo de acionamento, a ferragem para porta de elevação convence pela pequena estrutura.



Montagem fácil do mecanismo de acionamento

Após a montagem da ferragem para porta de elevação, o mecanismo de acionamento é fixado no acumulador de forças. O encaixe por meio do mecanismo CLIP dispensa totalmente o uso de ferramentas.



Suporte para colocar em operação

O mecanismo de acionamento e o interruptor via rádio confirmam a você o procedimento correto, mostrando o passo a passo do início da operação – com sinais coloridos.



Diversas situações de instalação

Graças à sua pequena estrutura, o AVENTOS HK top se integra de forma otimizada ao gabinete, como sobre o refrigerador, por exemplo.



Para frentes finas a partir de 8 mm

Frentes finas podem ser realizadas facilmente com AVENTOS HK top – em combinação com o novo tipo de sistema de fixação EXPANDO T, que pode ser usado em portas de elevação, portas e extensões.



Frentes com molduras largas e estreitas em alumínio

Com AVENTOS HK top, podem ser implementados designs versáteis de frentes. Sejam frentes de madeira ou com moldura em alumínio – não há limites na escolha dos materiais frontais.



Para aplicações versáteis: na cozinha

O produto permanece visualmente discreto, mas impressiona com um desempenho impressionante. Uma exigência especial de design pode ser atendida com armários altos e superiores: um esquema de folgas uniforme em toda a cozinha.



Para aplicações versáteis em todos os ambientes

Móveis têm um maior impacto quanto mais expressarem um estilo pessoal. AVENTOS HK top oferece muitas possibilidades de colocar em cena armários ainda mais personalizados.

blum



Para espessuras de porta até 30 mm

Com AVENTOS HK top, podem também ser facilmente implementadas frentes espessas de madeira. Da mesma forma confortável: o manuseio. Independentemente do peso da frente, a abertura é muito fácil.



Ênfase notável no interior do gabinete

Com uma capa na respectiva variante de cor, a pequena ferragem para porta de elevação se integra harmoniosamente ao interior do gabinete – ou é deliberadamente acentuada.



Área de movimento livre

A frente se move fora da área de trabalho e para em qualquer posição, podendo ficar aberta durante a utilização da cozinha. Desta forma, o conteúdo do armário fica sempre livremente acessível.



Espaço disponível adequado

Armários altos e superiores com portas de elevação podem ser elaborados em altura e largura de forma totalmente flexível – de acordo com a necessidade de espaço disponível ou com adaptação ao esquema de folgas no armário inferior.



Alto conforto de movimento

Frentes abrem muito suavemente: tanto de forma mecânica como elétrica, dependendo do desejo do cliente. Fechamento amortecido já integrado no BLUMOTION e SERVO-DRIVE.



Para um acesso confortável

Nossas observações em todo o mundo na utilização de cozinhas continuam a confirmar: portas de elevação em armários altos e superiores são um ponto adicional verdadeiro. Sobretudo na cozinha. Para que você possa realizar móveis de alta qualidade e com alto conforto de manuseio para seus clientes, continuamos a pesquisar e ampliamos nosso programa de ferragens – adequado às necessidades do cliente.



Ideias Blum para
cozinhas práticas

www.blum.com/ideas

blum

AVENTOS HK top
para portas de elevação
altas

Para mais versatilidade em portas de elevação

Com AVENTOS, você traz um movimento versátil para armários altos e superiores: dobrar, girar, erguer em paralelo ou elevar – para cada desejo do cliente e cada situação de instalação temos a ferragem certa de porta de elevação no programa. Saiba mais sobre as vantagens de cada solução de ferragem em www.blum.com/aventos

blum



AVENTOS HF para portas de elevação conjugadas



AVENTOS HS para portas de elevação com giro



AVENTOS HL para portas de elevação com abertura paralela



AVENTOS HK para portas de elevação altas



AVENTOS HK-S para portas pequenas de elevação



AVENTOS HK-XS para portas pequenas de elevação

Programa AVENTOS

Para cada aplicação, a ferragem ideal para portas de elevação

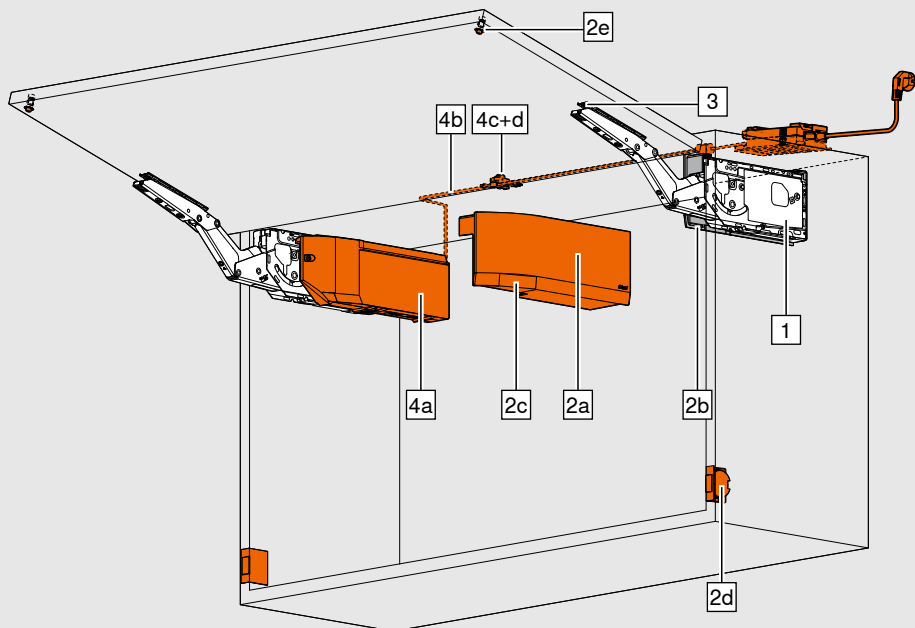


	Movimento	Aplicações típicas	Movimento de peso frontal*	Frentes possíveis	Dimensões possíveis de gabinete em mm
HF		Armário superior, alto, frentes bipartidas		Frentes em alumínio, combinação madeira-vidro, frentes assimétricas	Altura 480–1040 Largura até 1800
HS		Armário superior (se houver lugar), frentes únicas grandes, também com molduras de acabamento e testeiras		Moldura em alumínio, frente de madeira	Altura 350–800 Largura até 1800
HL		Armário superior, armário alto (se houver lugar) em altura acessível, aparelhos por trás, frentes acima		Frentes finas, frentes de madeira, frentes com molduras largas/estritas de alumínio	Altura 300–580 Largura até 1800
HK top		Armário superior, armário alto, sobre refrigerador, despenseiro, forno		Frentes finas, frentes de madeira, frentes com molduras largas/estritas de alumínio	Altura 205–600 Largura até 1800
HK		Armário superior, armário alto, sobre refrigerador, despenseiro, forno		Frentes finas, frentes de madeira, frentes com molduras largas/estritas de alumínio	Altura 205–600 Largura até 1800
HK-S		Armário superior, armário alto, sobre refrigerador, despenseiro, forno		Frentes de madeira, frentes com molduras largas/estritas de alumínio	Altura 180–600 Largura até 1800
HK-XS		Armário superior, armário alto, sobre refrigerador, despenseiro, forno, coifa, banheiro	 Bilateral	Frentes de madeira, frentes com molduras largas/estritas de alumínio	Altura 240–600 Largura até 1800



> * Com o peso frontal e a altura do gabinete, você calcula o fator de rendimento do acumulador de forças. Você pode contar com nosso suporte na seleção do produto em www.blum.com/configurator

	Profundi- dade míni- ma livre	Ferragem com- pleta ou com dobradiças	Processamento ou montagem especiais	Tecnolo- gias de movimento disponíveis	Capa
	278	Dobradiças no fundo superior do gabinete necessárias + junção das frentes	Montagem CLIP Trabalho do fundo superior 3 tipos de acumuladores de forças (simétricos) 4 alavancas telescópicas (simétricas)	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
	276	Dobradiças não são necessárias	Montagem CLIP Estabilização transversal 9 tipos de acumuladores de forças (simétricos) 1 pacote de alavanca	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
	278	Dobradiças não são necessárias	Montagem CLIP Estabilização transversal 5 tipos de acumuladores de forças (simétricos) 4 pacotes de alavanca	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
	187	Dobradiças não são necessárias	Montagem CLIP, 4 tipos de acumuladores de forças (simétricos), ajuste do acumulador de forças pela frente, solução de segurança integrada e limitador do ângulo de abertura	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
	207	Dobradiças não são necessárias	Montagem CLIP 4 tipos de acumuladores de forças (simétricos)	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
	163	Dobradiças não são necessárias	Montagem CLIP 3 tipos de acumuladores de forças (simétricos)	 	<input type="radio"/> Branco-seda <input type="radio"/> Cinza-claro <input checked="" type="radio"/> Cinza-intenso
	125 (solução espe- cial possível com 100 mm)	Dobradiças no fundo superior do gabinete necessárias	Montagem CLIP Trabalho do fundo superior 3 tipos de acumuladores de forças (simétricos)	 	



Com auxílio do fator de rendimento, podem ser determinados os acumuladores de forças necessários. O fator de rendimento depende do peso da frente (incl. peso duplo do puxador) e da altura do gabinete.

Na utilização de um terceiro acumulador de forças (elevação do fator de rendimento até 50 %), recomendamos um teste de recobrimento.

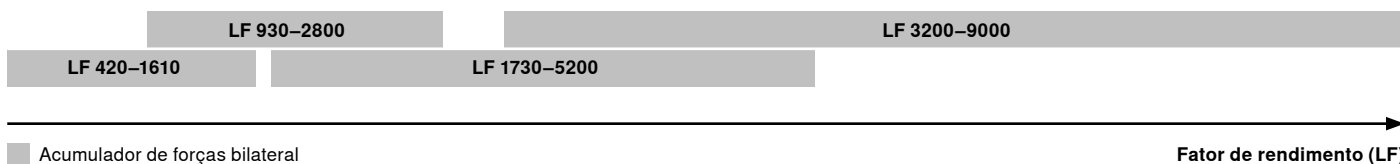
Nota!

Em gabinetes largos, recomendamos um acumulador de forças adicional para fixar em uma parede central. O motivo é o possível arqueamento da frente em posição aberta.

☐ Standard
☒ SERVO-DRIVE



Fator de rendimento $LF = \text{Altura do gabinete KH [mm]} \times \text{peso frontal, incluindo peso em dobro do puxador [kg]}$



Nas áreas periféricas de cada acumulador de forças, recomendamos um teste de recobrimento.

Standard e SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Informação útil para o pedido

	1	Kit acumulador de forças
Simétrico com parafusos EURO pré-montados		
LF	OW	
420–1610	107°	22K2310
930–2800	107°	22K2510
1730–5200	107°	22K2710
3200–9000	107°	22K2910
Peso frontal máx. 18 kg em dois acumuladores		

Alternativa

	1	Kit acumulador de forças
Simétrico com parafusos autoatarraxantes, incl. Identificação de posição		
LF	OW	
420–1610	107°	22K2300
930–2800	107°	22K2500
1730–5200	107°	22K2700
3200–9000	107°	22K2900
Peso frontal máx. 18 kg em dois acumuladores		

	2	Kit capas
Material	Cores	
matéria plástica	HGR SW TGR	22K8000
Consiste em:		
1 x capa grande, e		
1 x capa grande, d		
2 x capa pequena, estampada com logotipo Blum		

	2	Kits capas para SERVO-DRIVE
Material	Cores	
matéria plástica	HGR SW TGR	23K8000
Consiste em:		
2a 1 x capa SERVO-DRIVE grande, e		
2b 1 x capa grande, d		
2c 2 x capa pequena, estampada com logotipo Blum		
2d 2 x Interruptor SERVO-DRIVE		
2e 2 x amortecedor distanciador Blum, Ø 5 mm		

	3	Kit fixação frontal
Simétrica, niquelada		
Frentes de madeira e molduras largas em alumínio*		20S4200
Molduras estreitas em Al		20S4200A
* Utilizar 4 parafusos autoatarraxantes (609.1x00) de cada lado para frentes de madeira. Para molduras largas em alumínio, utilizar 4 parafusos de folha metálica-cabeça embutida (660.0950) de cada lado.		

Alternativa

	Fixação frontal
Simétrica, niquelada	
EXPANDO T	2 x 20S42T1
EXPANDO T para frentes finas	

	4	Kit SERVO-DRIVE
Material	Cores	
matéria plástica	Cinza	23KA000
Consiste em:		
4a 1 x mecanismo de acionamento		
4b 1 x cabo de distribuição, 1500 mm		
4c 1 x piercing de conexão		
4d 2 x ponteira de isolamento		
Para um fator de rendimento > 9000, recomendamos dois mecanismos de acionamento sincronizados.		

Acessórios

	Gabarito universal avulso
65.1051.01	

LF Fator de rendimento

OW Ângulo de abertura (continuamente ajustável)

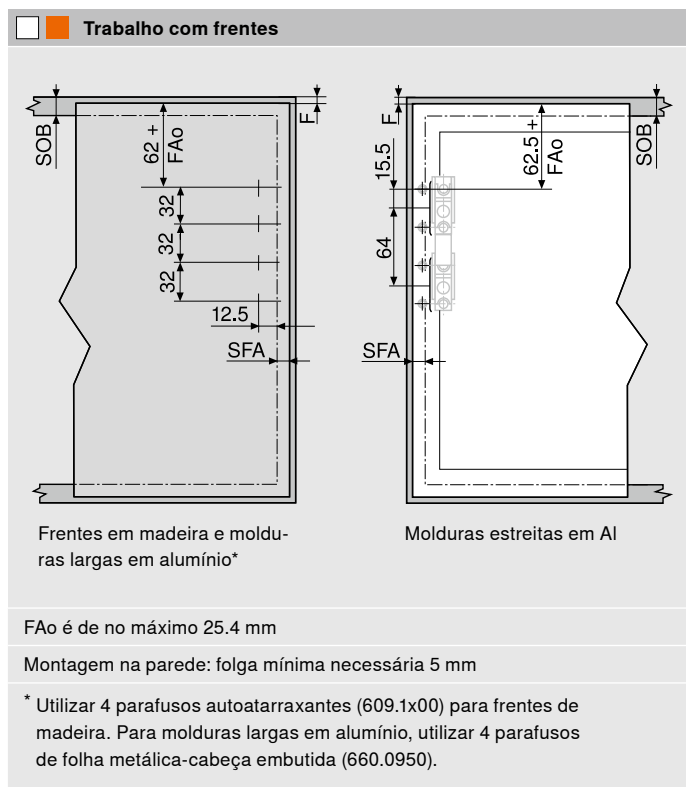
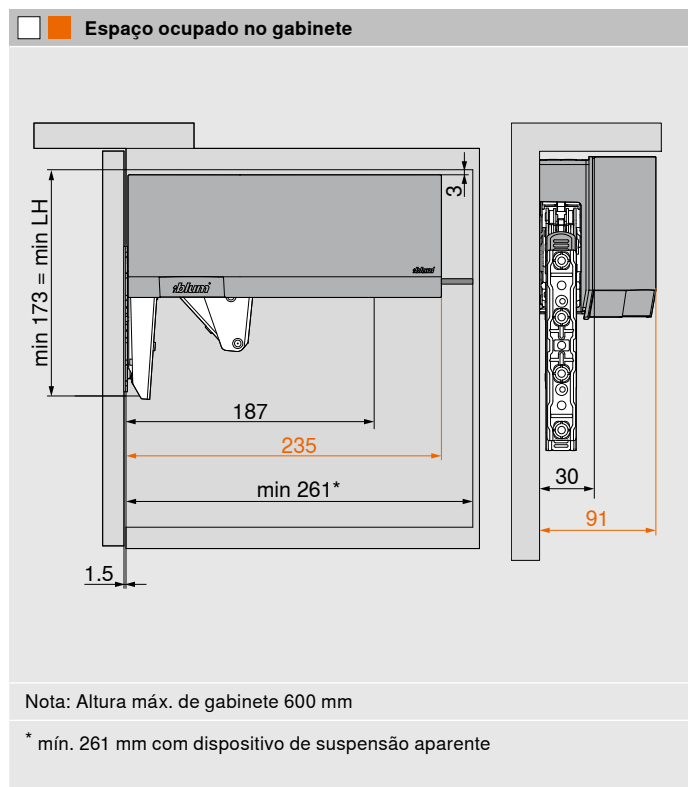
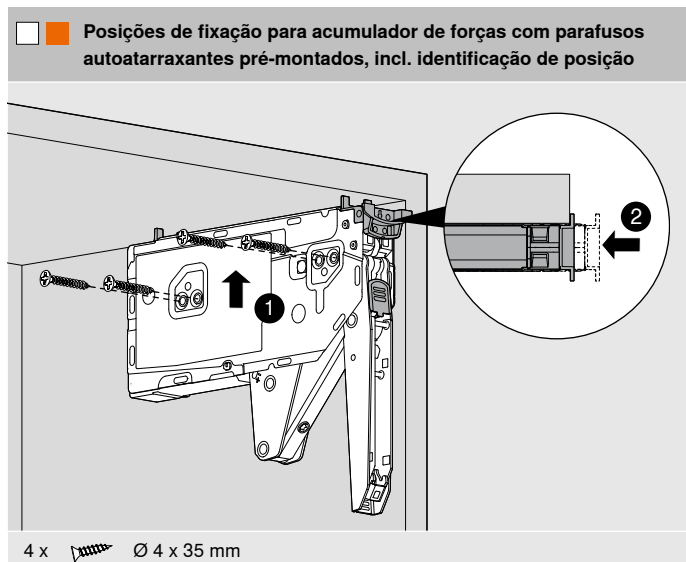
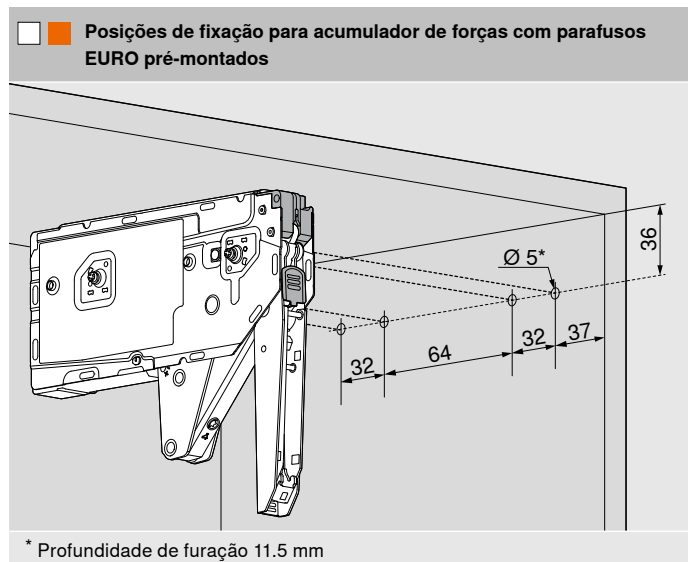
HGR | SW | TGR Cinza-claro, branco-seda, cinza-intenso

AVENTOS HK top



Standard e SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top

Planificação



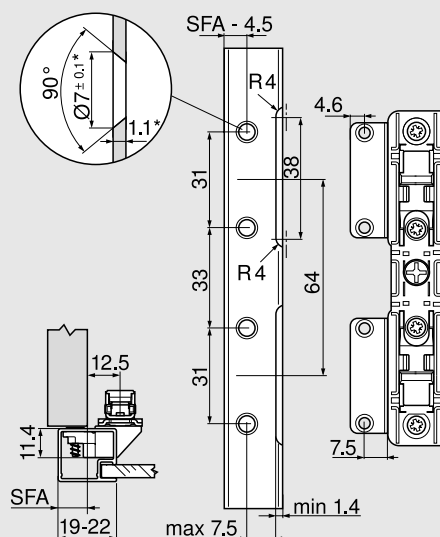
☐ Standard
☒ SERVO-DRIVE

F Folga
FAo Recobrimento frontal superior
LH Altura livre do gabinete

SFA Recobrimento frontal na lateral
SOB Espessura do fundo superior do gabinete

Planificação

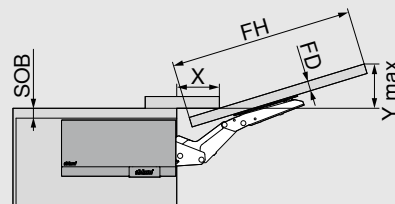
Planificação de molduras estreitas em alumínio



Na espessura do friso da moldura 19 mm: possível SFA de 11–18 mm

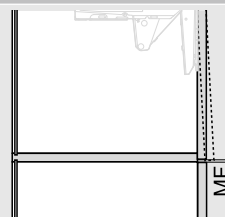
* Em caso de alteração da espessura do material, adaptar as medidas de trabalho

Espaço ocupado moldura de acabamento e testeira



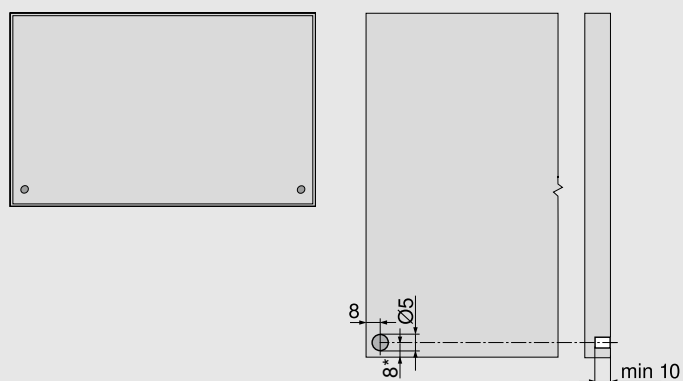
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27
SOB no máximo 25.4 mm					
$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$					

Folga mínima



MF é de 2 mm

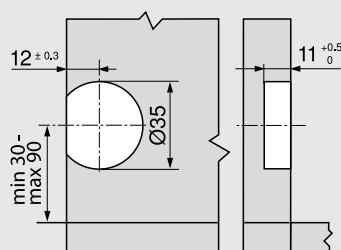
Posição de furação – Amortecedor distanciador Blum



Recomendação para molduras em alumínio: prever a furação para o amortecedor distanciador Blum na lateral do gabinete. Um teste de recobrimento deve ser efetuado quando da fixação do amortecedor distanciador Blum na frente.

Não colar o amortecedor distanciador Blum.

Interruptor SERVO-DRIVE



FD Espessura frontal
FH Altura frontal

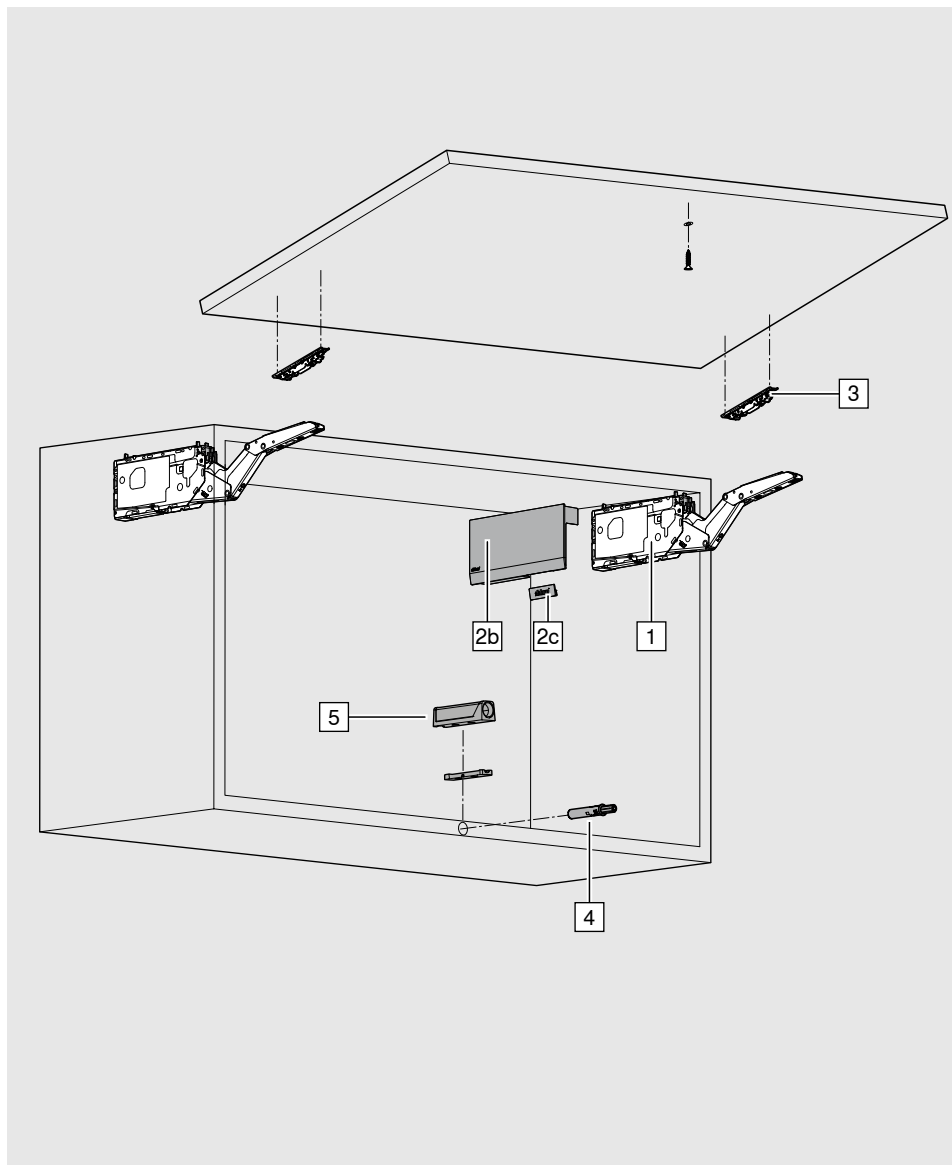
MF Folga mínima ao abrir
SFA Recobrimento frontal na lateral

SOB Espessura do fundo superior do gabinete

AVENTOS HK top



TIP-ON para AVENTOS HK top



Com auxílio do fator de rendimento, podem ser determinados os acumuladores de forças necessários. O fator de rendimento depende do peso da frente (incl. peso duplo do puxador) e da altura do gabinete.

Na utilização de um terceiro acumulador de forças (elevação do fator de rendimento até 50 %), recomendamos um teste de recobrimento.

Nota!

Em gabinetes amplos, recomendamos um acumulador de forças adicional para fixar em uma parede central. O motivo é o possível arqueamento da frente em posição aberta.

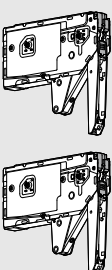


Fator de rendimento LF = Altura do gabinete KH [mm] x peso frontal, incluindo peso em dobro do puxador [kg]

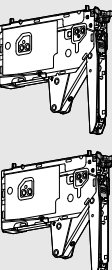


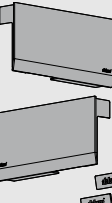
Nas áreas periféricas de cada acumulador de forças, recomendamos um teste de recobrimento.

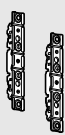
Informação útil para o pedido

1	Kit acumulador de forças		
	Simétrico com parafusos EURO pré-montados		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2310T
	930–2800	107°	22K2510T
	1730–5200	100°	22K2710T
	3200–9000	100°	22K2910T
Peso frontal máx. 18 kg em dois acumuladores			

Alternativa

1	Kit acumulador de forças		
	Simétrico com parafusos autoatarraxantes, incl. Identificação de posição		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2300T
	930–2800	107°	22K2500T
	1730–5200	100°	22K2700T
	3200–9000	100°	22K2900T
Peso frontal máx. 18 kg em dois acumuladores			


2	Kit capas		
	Material	Cores	
	matéria plástica	HGR SW TGR	22K8000
	Consiste em: 2a 1 x capa grande, e 2b 1 x capa grande, d 2c 2 x capa pequena, estampada com logotipo Blum		

3	Kit fixação frontal		
	Simétrica, niquelada		
	Frentes de madeira e molduras largas em alumínio*		20S4200
	Molduras estreitas em Al		20S4200A
	* Utilizar 4 parafusos autoatarraxantes (609.1x00) de cada lado para frentes de madeira. Para molduras largas em alumínio, utilizar 4 parafusos de folha metálica-cabeça embutida (660.0950) de cada lado.		


Alternativa

	Fixação frontal		
	Simétrica, niquelada		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
	EXPANDO T para frentes finas		

4	Kit TIP-ON		
	Material	Cores	
	matéria plástica	SW TS R7036	
	Versão curta até KH 500 mm		956.1004
	Versão longa a partir de 501 mm		956A1004
	Consiste em: 1 x TIP-ON 1 x plaqueta para aparafusamento 1 x parafuso autoatarraxante 609.1500 1 x plaqueta para colagem		

5	Calço adaptador reto		
	Coors Branco-seda (SW), preto-terra (TS), RAL 7036 cinza-platina (R7036), laqueado com níquel (NI-L)		
	Versão curta		956.1201
	Versão longa		956A1201

Alternativa

	Calço adaptador cruz		
	Coors RAL 7036 cinza-platina (R7036)		
	Versão longa		956A1501

Acessórios

	Gabarito universal avulso		
			
			65.1051.01

LF Fator de rendimento

KH Altura do gabinete

OW Ângulo de abertura (continuamente ajustável)

HGR | SW | TGR Cinza-claro, branco-seda, cinza-intenso

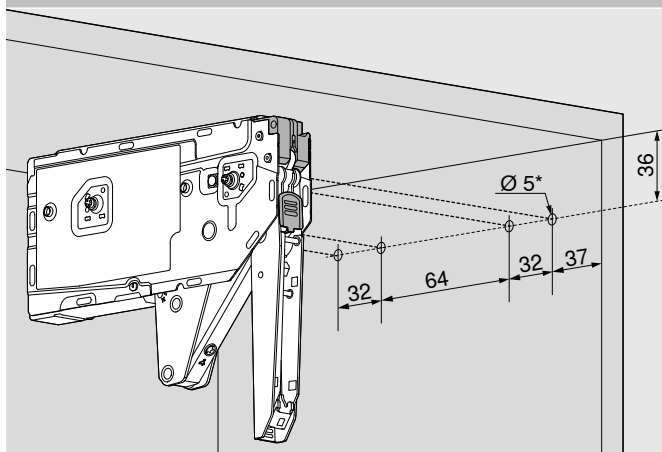
AVENTOS HK top



TIP-ON para AVENTOS HK top

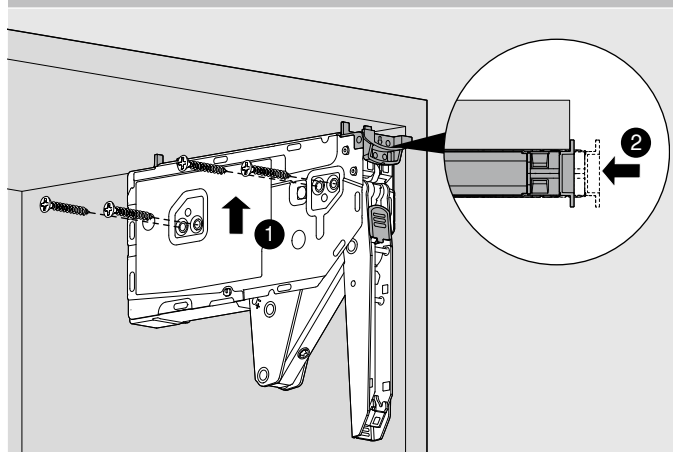
Planificação

Posições de fixação para acumulador de forças com parafusos EURO pré-montados



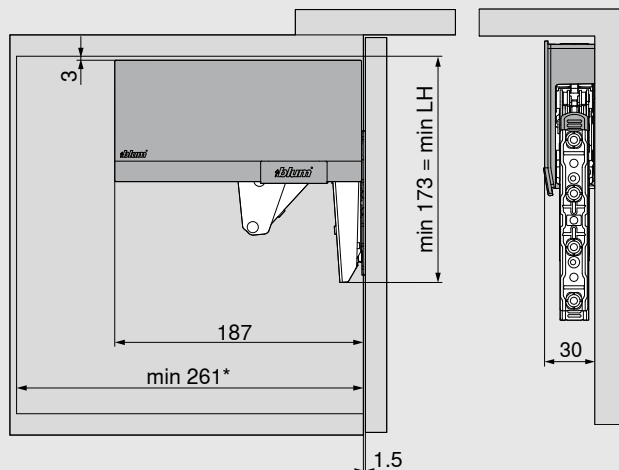
* Profundidade de furação 11.5 mm

Posições de fixação para acumulador de forças com parafusos autoatarraxantes pré-montados, incl. identificação de posição



4 x Ø 4 x 35 mm

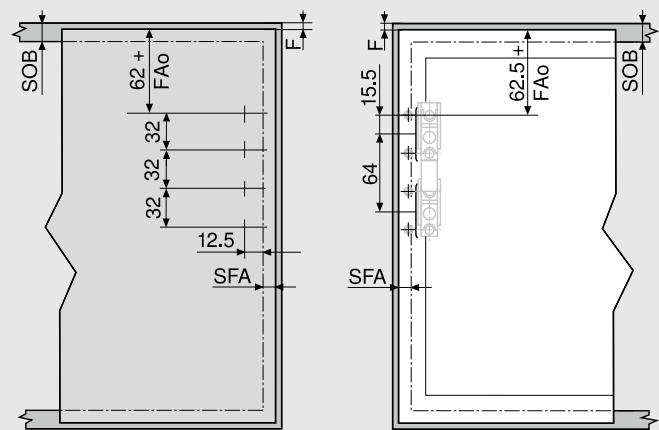
Espaço ocupado no gabinete



Nota: Altura máx. de gabinete 600 mm

* mín. 261 mm com dispositivo de suspensão aparente

Trabalho com frentes



Frentes em madeira e molduras largas em alumínio*

Molduras estreitas em Al

FAo é de no máximo 25.4 mm

Montagem na parede: folga mínima necessária 5 mm

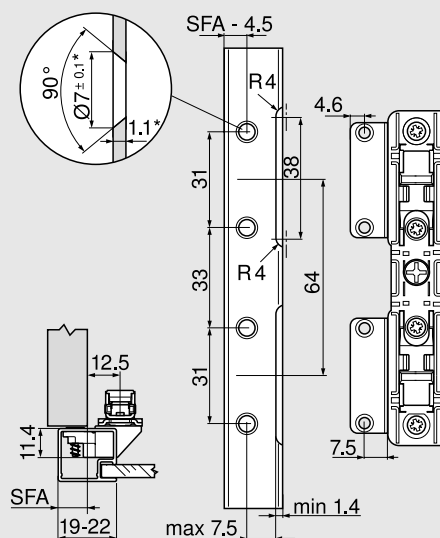
* Utilizar 4 parafusos autoatarraxantes (609.1x00) para frentes de madeira. Para molduras largas em alumínio, utilizar 4 parafusos de folha metálica-cabeça embutida (660.0950).

F Folga
FAo Recobrimento frontal superior
LH Altura livre do gabinete

SFA Recobrimento frontal na lateral
SOB Espessura do fundo superior do gabinete

Planificação

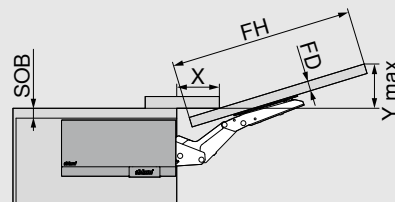
Planificação de molduras estreitas em alumínio



Na espessura do friso da moldura 19 mm: possível SFA de 11–18 mm

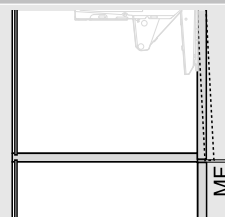
* Em caso de alteração da espessura do material, adaptar as medidas de trabalho

Espaço ocupado – Moldura de acabamento e testeira



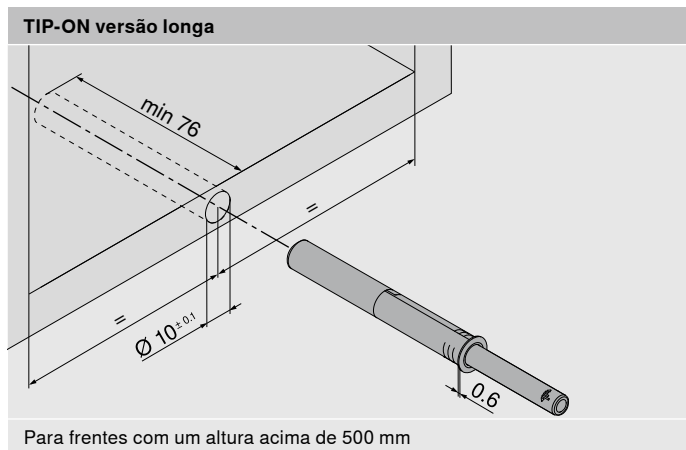
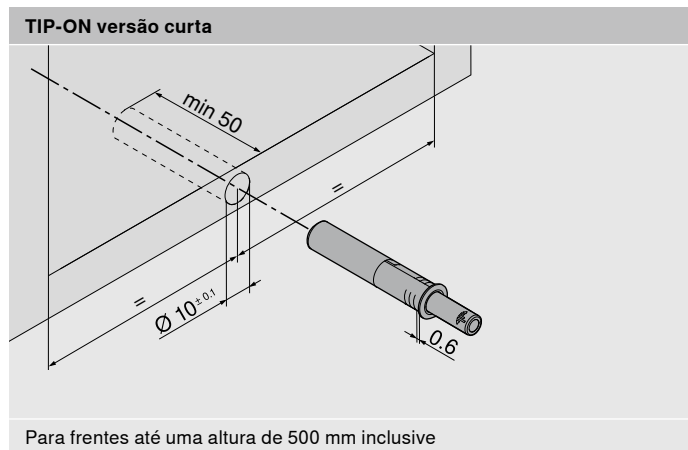
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27
SOB no máximo 25.4 mm					
$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$					

Folga mínima

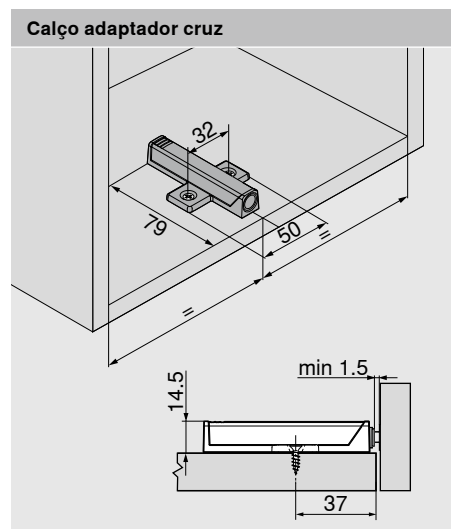
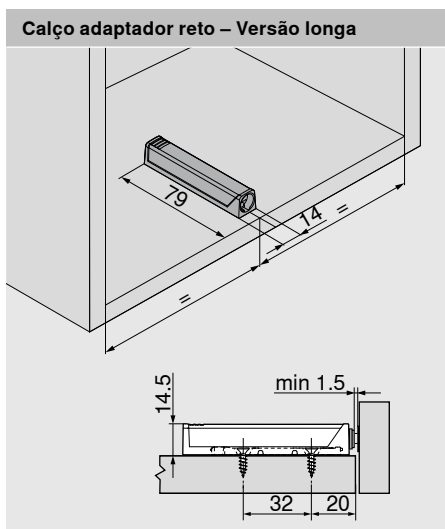
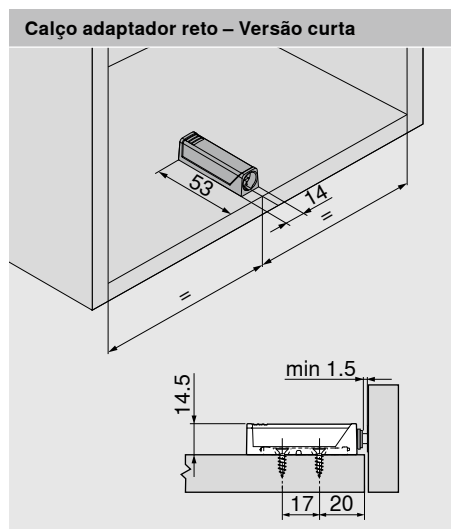


MF é de 2 mm

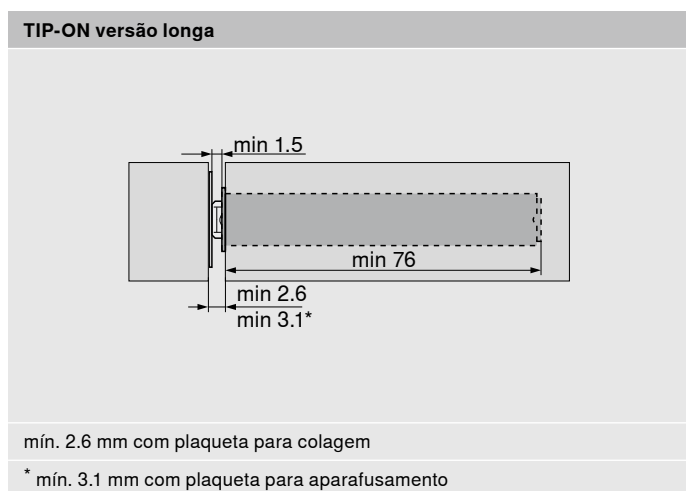
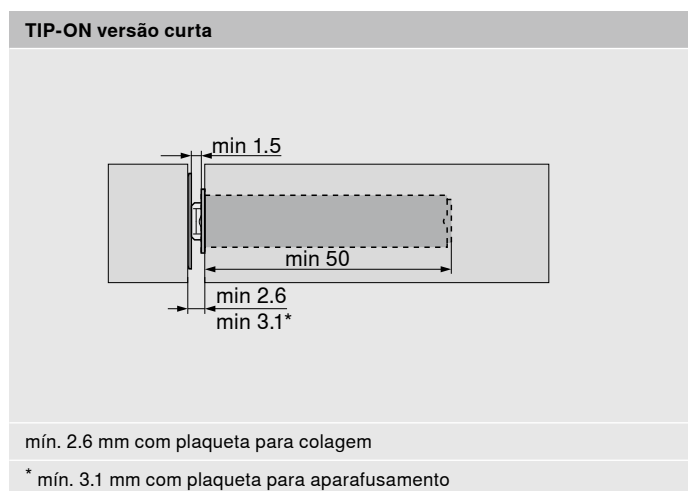
Posição de fixação TIP-ON para embutir



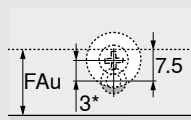
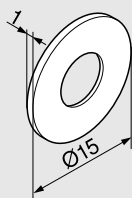
Posição de fixação calço adaptador TIP-ON



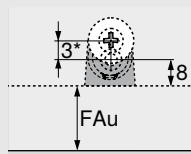
Medidas de planificação – Folga frontal



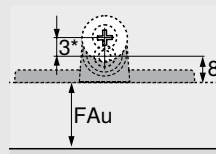
Planificação – Plaqueta para aparafusamento



Para embutir



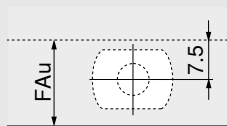
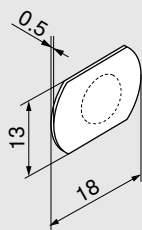
Calço adaptador reto



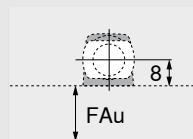
Calço adaptador cruz

* Na plaqueta para aparafusamento, recomendamos um posicionamento deslocado de 3 mm em relação ao TIP-ON.

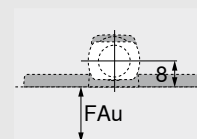
Planificação – Plaqueta para colagem



Para embutir



Calço adaptador reto

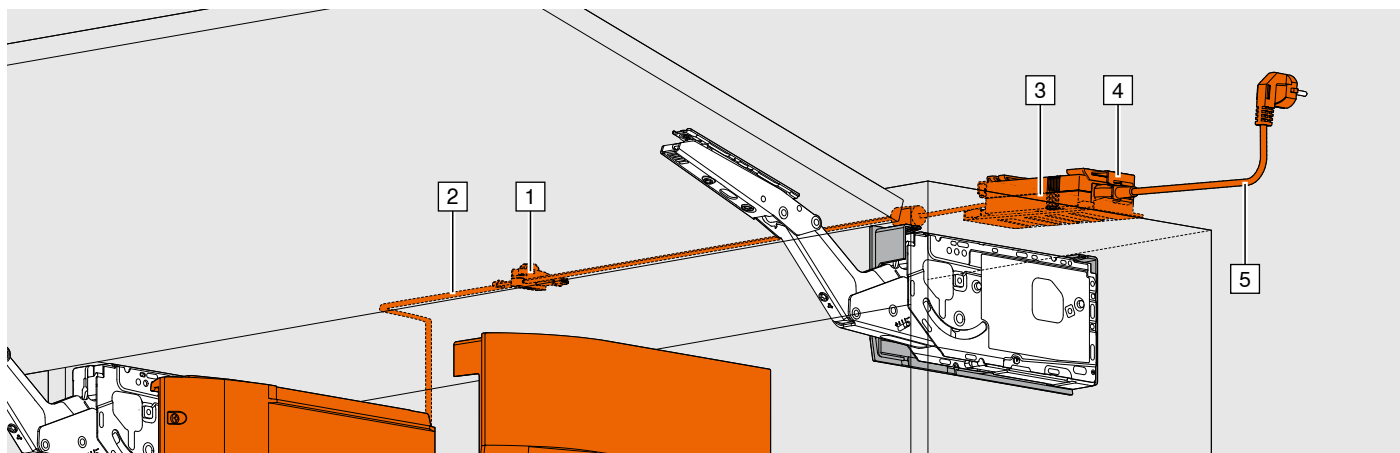


Calço adaptador cruz

AVENTOS HK top



SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top Fonte de alimentação Blum e acessórios



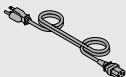


Informação útil para o pedido

1	Piercing de conexão e ponteira de isolamento
	Consiste em: 1 x piercing de conexão 2 x ponteira de isolamento
	Z10V100E.01

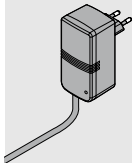
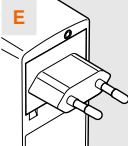
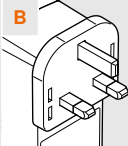

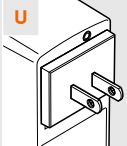
2	Cabo de distribuição e ponteira de isolamento
	Consiste em: 1 x SERVODRIVE – Cabo elétrico preto para cortar na medida 5 x ponteira de isolamento 8 m
	Z10K800AE
	Utilizável como cabo de distribuição e cabo do perfil

3	Fonte de alimentação Blum 24 W
	Códigos de linguagem gem. ISO-639 DE, EN, FR, IT, NL DA, EN, FI, NO, SV EL, EN, HR, SL, SR, TR EN, ES, FR, IT, PT CS, HU, SK, PL BG, ET, LT, LV, RO, RU EN, ES, FR, (US, CA) EN, ZH
	Z10NE030A
	Z10NE030B
	Z10NE030C
	Z10NE030D
	Z10NE030E
	Z10NE030F
	Z10NE030G
	Z10NE030H
	Sem cabo da fonte de alimentação
	Incl. Instruções de operação e montagem
	É permitida somente 1 fonte de alimentação Blum por cabo de distribuição


4	Dispositivo de fixação da fonte de alimentação
	Para montagem na parede Z10NG120

5	Cabo da fonte de alimentação			
	Mercado		Mercado	
	AR	Z10M200A	AU	Z10M200K
	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L
	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N
	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T
	Europa	Z10M200E	US, CA	Z10M200U
	IN	 Z10M200H	ZA	Z10M200Z
	IL	Z10M200I	BR	 Z10M200S.01
	JP	Z10M200J	Europa ¹	Z10M200E.OS
	¹ Sem plugue			

Alternativa para a fonte de alimentação Blum 24 W e cabo da fonte

	Fonte de alimentação Blum com plugue 12 W			
	Inclui cabo da fonte de alimentação (1120 mm)			
	Somente para aplicações individuais			
	Adaptador de rede (x)*			
				
	Pacote de idiomas (y)			
A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, SK, PL	
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR, (US, CA)	
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH	
Z10NA30xyF				

* Não permitido para vários mecanismos de acionamento.

Grampo de fixação do cabo	
	Com o auxílio do grampo de fixação, o cabo de distribuição, por exemplo, pode ser facilmente fixado no gabinete.
	Z10K0009

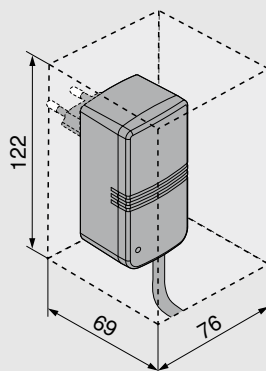
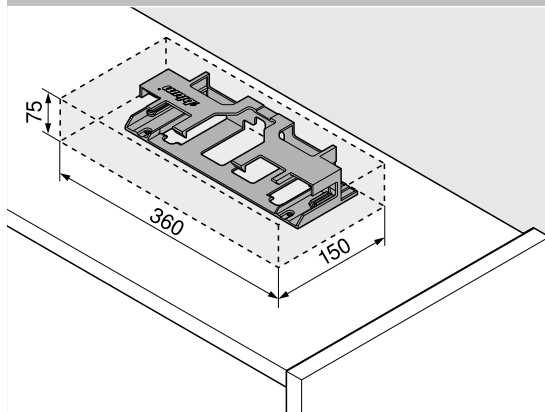
SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top Fonte de alimentação Blum e acessórios

AVENTOS HK top



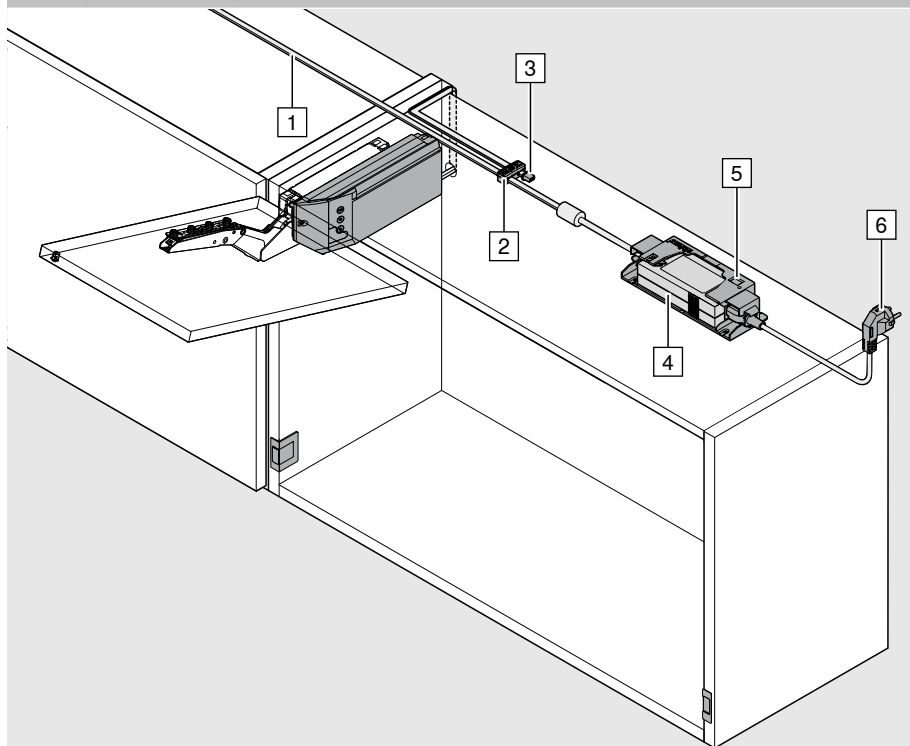
Montagem

Espaço ocupado e margem de segurança. Dispositivo de fixação da fonte de alimentação Blum ou fonte de alimentação com plugue Blum.



i Para a circulação do ar, deve ser mantida uma margem de segurança de 30 mm (vide gráfico), caso contrário, é iminente o superaquecimento do aparelho de alimentação Blum ou fonte de alimentação Blum.

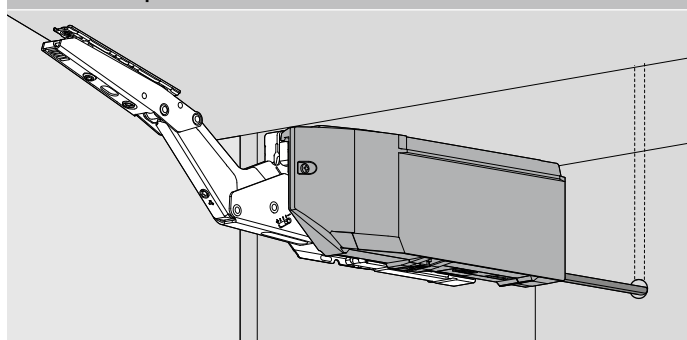
Montagem no fundo superior



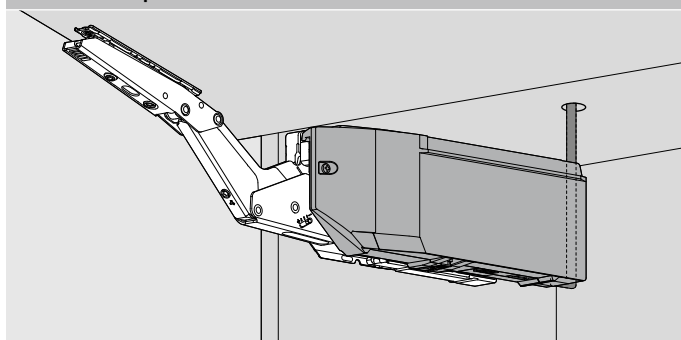
- 1 Cabo de distribuição para cortar na medida
- 2 Piercing de conexão
- 3 Ponteira de isolamento
- 4 Fonte de alimentação Blum
- 5 Dispositivo de fixação da fonte de alimentação
- 6 Cabo da fonte de alimentação

i Somente uma fonte de alimentação Blum deve ser conectada por cabo de distribuição.

Cabeamento para trás



Cabeamento para cima



Suporte totalmente otimizado – em cada passo do trabalho

Oferecemos a você nosso suporte on-line a qualquer hora e em qualquer lugar com os E-SERVICES Blum. Nossos serviços estão orientados diretamente para o seu trabalho diário. Alguns facilitam tarefas individuais, outros acompanham as várias etapas do seu processo. Assim, você obtém um resultado otimizado com facilidade e rapidez.

www.blum.com/services





Seleção do produto, planificação e pedido

Com o configurador de produtos, podem ser emitidas listas de peças de artigos testadas contra colisões, salvas diretamente no cesto de produtos e solicitadas por meio das vendas. O software DYNALOG auxilia na planificação exata de gabinetes por meio de interfaces DYNAPLAN, por ex. com a exportação de dados para diversos programas CAD/CAM.

> www.blum.com/produktkonfigurator



Comercialização

Com a mediateca de marketing Blum, estão disponíveis o acesso a informações sobre os produtos e documentações para a comercialização – sempre atuais e vinte e quatro horas por dia – por meio de folhetos, fotos ou filmes.

> www.blum.com/marketinglibrary



Serviço de dados CAD/CAM

Os serviços de dados CAD/CAM possibilitam baixar e continuar utilizando dados CAD e CAM como pacote ou individualmente.

> www.blum.com/ccds



Montagem e Ajuste

O aplicativo EASY ASSEMBLY para dispositivos móveis atende montadores diretamente no local com orientações e vídeos úteis. Todas as informações para a montagem e o ajuste fáceis e precisos dos produtos Blum também estão disponíveis off-line a qualquer hora.



> www.blum.com/eaapp

A empresa Blum

Fundada há mais de 60 anos por Julius Blum, a Blum é hoje uma empresa familiar internacionalmente ativa. Para os segmentos estratégicos de negócios conta com sistemas de portas de elevação, dobradiças e extensões. Em todos os desenvolvimentos de produtos está sempre no ponto central: o empenho pelo movimento perfeito.

www.blum.com





A Blum na Áustria e no mundo todo

A Blum conta com oito fábricas na Áustria (Vorarlberg) e em outros locais de produção na Polónia, EUA e Brasil, além de 30 filiais ou representações. A empresa abastece mais de 120 mercados. Um total de 7.600 colaboradores trabalham no grupo Blum, sendo 5.800 em Vorarlberg.



Vantagens globais para o cliente

“Seja fabricante, comerciante, montador ou usuário de cozinha – todos devem se beneficiar com as vantagens dos produtos Blum e obter seu aproveitamento pessoal”, reza a filosofia Blum de benefícios globais dos clientes.



Inovações

Para auxiliar clientes com soluções inovadoras de ferragens e assegurar o sucesso empresarial a longo prazo, faz-se necessário um consequente investimento na pesquisa e desenvolvimento, em instalações e equipamentos e na formação dos colaboradores. Com mais de 2.100 patentes emitidas em todo o mundo, a Blum é uma das empresas mais inovadoras da Áustria.



Qualidade

O conceito global de qualidade da Blum não se refere apenas aos produtos. A empresa deseja cumprir com os mesmos padrões de qualidade também com seus serviços e colaboração com clientes e parceiros.



Meio ambiente

Na Blum todos estão convencidos de que o comportamento ecológico conveniente seja a longo prazo também econômico. Deste modo, a longevidade de produtos é apenas um de muitos aspectos importantes. Outras medidas relevantes são a utilização de processos favoráveis ao meio ambiente, a introdução de materiais inteligentes e a gestão energética prudente.



DYNAMIC SPACE

Bons processos de trabalho (workflow), aproveitamento otimizado do espaço disponível (space) e alto conforto de movimento (motion) são importantes características de uma cozinha prática. Com suas ideias para cozinhas práticas, a Blum quer trazer funcionalidade, conforto e ergonomia para o interior de móveis.



Luso Blum
Ferragens para Móveis
Unipessoal Lda
Av. dos Mourões, nº 191
4410-500 São Felix da Marinha
Portugal
Tel.: +351 22 733 4200
Fax: +351 22 733 4199
E-Mail: info.pt@blum.com
www.blum.com

Julius Blum GmbH
Fábrica de ferragens
6973 Höchst, Áustria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

